

Automatisiertes Helferangebot bei Großschadensereignissen

Schlussbericht

Teilvorhaben:

Optimierung der Resilienz der Notfallversorgung
und Steigerung des Sicherheitsniveaus des Bürgers durch
teilautomatisiertes Ressourcenmanagement

Förderkennzeichen

13N13223

Zuwendungsempfänger

Stadt Dortmund
Institut für Feuerwehr- und Rettungstechnologie
der Feuerwehr Dortmund
Max-von-der-Grün-Platz
44137 Dortmund

Gesamtlaufzeit:

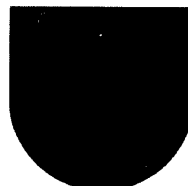
01.08.2014 – 31.07.2017, Verlängerung bis 31.12.2017

Vorbund-Nr. 0155403



Institut für Feuerwehr- und
Rettungstechnologie der
Feuerwehr Dortmund

Stadt Dortmund
Feuerwehr





Inhaltsverzeichnis

I	Kurzdarstellung	6
I.1	Aufgabenstellung	6
I.2	Voraussetzungen, unter denen das Vorhaben durchgeführt wurde.....	7
I.3	Planung und Ablauf des Vorhabens.....	8
I.4	Wissenschaftlicher und technischer Stand.....	10
I.5	Zusammenarbeit mit anderen Stellen	14
II	Eingehende Darstellung.....	15
II.1	Darstellung erzielter Ergebnisse	15
II.1.1	Arbeitspaket 1: „Szenariodefinition, Motivations- und Risikoanalyse“	15
II.1.2	Arbeitspaket 2: „Der Bürger als Helfer“	29
II.1.3	Arbeitspaket 3: „Disponenten in der Leitstelle“	40
II.1.4	Arbeitspaket 4: „Demonstration und Evaluation der Projektergebnisse“	47
II.1.5	Leitfaden für die Einweisung / Schulung der AHA-Helfer.....	51
II.2	Notwendigkeit und Angemessenheit der Arbeit.....	55
II.3	Wichtige Positionen des Zahlenmäßigen Nachweises	55
II.4	Voraussichtlicher Nutzen	55
II.5	Bekanntgewordener Fortschritt an anderer Stelle	56
II.6	Erfolge und geplante Veröffentlichungen der Ergebnisse.....	58